



雷ガードタップ付2分配器

MODEL
TGSD2P

●このたびは、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。また、正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上のご注意」をごらんください。

■特 長

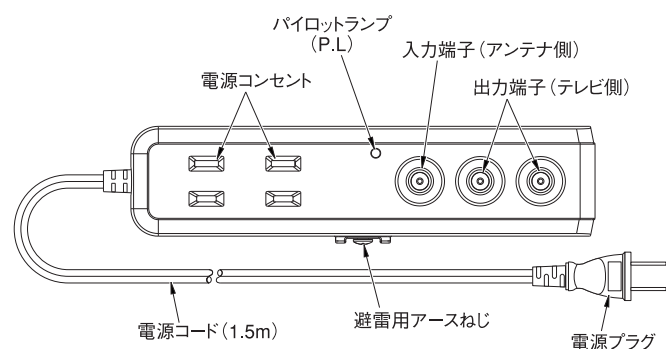
1. 落雷により発生する雷サージ(※)からテレビ、BDレコーダーなどを保護する機器です。
2. 雷サージをバイパス回路により迂回させますので、保護性能が優れています。
3. バリスタ・アレスタの2種類の保護素子によって雷サージを吸収・放電します。
4. アースを接地しなくても保護効果がありますが、接地するとさらに効果があります。
5. パイロットランプにて保護効果の確認ができます。
6. 電源コード1.5m、コンセントタップ2口付き。
7. テレビ信号を2分配(2610MHz対応)できます。
8. 2分配器は各出力端子と入力端子間で電通できます。

※雷サージとは落雷時に発生する異常電圧・異常電流のことで、電源線やテレビ線を伝わって、テレビ・BDレコーダーなどの電子機器を破壊する原因となります。

※スカパー!は分配してもアンテナ1本に対して1系統となります。さらに別の部屋でごらんになる場合は、別途アンテナとチューナーが必要です。(共同アンテナは除く)

※本品の接続には、F型接栓やプラグ付ケーブルをご使用ください。

■各部の名称と説明



電源プラグ	AC100V専用です。それ以外での電圧では使用しないでください。
電源コード(1.5m)	束ねたり、傷つけたりしないでください。
電源コンセント	2口合計で定格電流15A(1500W)を超えないようにご注意ください。
パイロットランプ	点灯しない場合は、正しく接続されていないか定格を超える雷サージによって耐雷効果がなくなった可能性がありますので、本品を交換してください。
避雷用アースねじ	専用の接地線に接続することにより耐雷効果が上がります。
入力端子 (アンテナ側)	アンテナ側のテレビコンセントに同軸ケーブルで接続してください。
出力端子 (テレビ側)	テレビやBDレコーダーなどの電子機器を接続してください。入力端子と出力端子を間違えると雷サージから保護できなくなりますのでご注意ください。

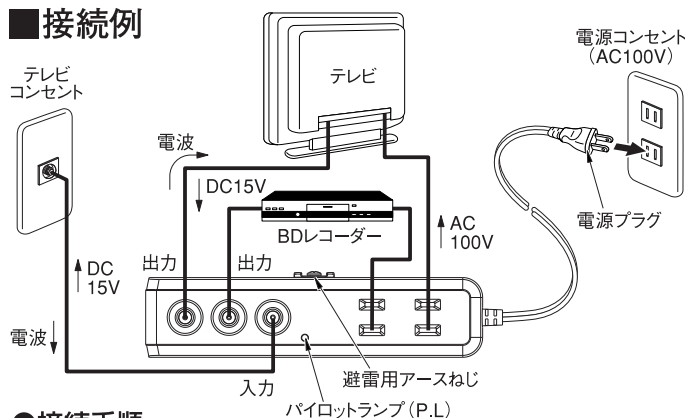
■標準性能表

項 目	性 能	備 考
定 格	AC125V 15A	
許容サージ電圧 (kV)	±15 (1.2/50μS)	電源プラグとテレビの入力端子
許容サージ電流 (kA)	±5 (8/20μS)	電源プラグとテレビの入力端子
雷 防 護 方 法	バイパスアレスタ法	
使用温度範囲 (°C)	-10～+40	本体周囲温度
外 形 寸 法 (mm)	高さ169 幅40 奥行33.8	
質 量 (g)	250	

●2分配器性能

周 波 数 帯 域 (MHz)	HF・FM・VHF・UHF	UHF・BS	CS-IF	
	10～770	770～1500	1500～2150	2150～2610
分 配 損 失 (dB)	4.0	5.5	6.5	9.5
端子間結合損失 (dB)	15	15	13	10
電 圧 定 在 波 比 (以下)	1.8	2.0	2.5	3.0
入 力・出 力 インピーダンス (Ω)	75			
電 流 通 過	各出力と入力端子間 最大DC15V/0.5A			

■接続例



●接続手順

- 電源プラグを電源コンセントに差し込んでください。
- パイロットランプが緑色に点灯します。消灯している際は、正しく接続されていないか定格を超える雷サージによって耐雷効果がなくなった可能性があります。
- 保護したい機器を電源コンセントに接続してください。
- 入力(アンテナ側)端子とテレビコンセントを同軸ケーブルで接続してください。
- 保護したい機器と出力端子を同軸ケーブルで接続してください。
- 避雷用アースねじは、専用の接地線がある場合のみご使用ください。テレビ・BDレコーダーなどの保護機器へは接続しないでください。

⚠ 注意

- 入力端子と出力端子を間違えると雷サージから保護できなくなりますのでご注意ください。
- 本品は同軸ケーブルおよび電源ケーブルから侵入する誘導雷から保護を対象としているため、エネルギーの大きい直撃雷や定格以上の雷サージ、またパイロットランプが点灯しない状態でのご使用の場合は、本品および保護対象機器が破損する恐れがあります。その場合の物的・人的被害について当社は保証致しかねますので、予めご了承ください。

安全上のご注意

絵表示について

この「安全上の注意」、「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告	絵表示の例	
この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。		△記号は注意（注意・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は警告または注意）が描かれています。
 注意		○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。		●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。）が描かれています。

 警告		
●直接雷からは保護できません。		●雷が鳴りだしたら、アンテナ線、機器には触れないでください。感電の原因となります。
●定格電流15A（1500W）を超えないようにご注意ください。加熱による火災の原因となります。		●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり（熱器具に近づけたり）引っぱったりしないでください。そのままご使用になると火災・感電の原因となります。
●コードを束ねてのご使用は避けてください。加熱による火災の原因となります。		●電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店工事業者に交換をご依頼ください。そのままご使用になると火災・感電の原因となります。
●直接風雨にさらされる所や蒸気の出る所、結露が生じる所、水滴が付着する所など水のかかる所では使用しないでください。万一水に浸かった場合は、新しいものと交換してください。感電や火災の原因となります。		●万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店工事業者に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。
●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。		●万一、異物が本器の内部に入った場合は、まず、電源プラグをコンセントから抜いて販売店工事業者にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。（特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。）
●ぐらついた台の上や、傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。		
●万一、本器を落としたり、破損した場合には、電源プラグをコンセントから抜いて販売店工事業者にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。		

 注意		
●湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当たるような場所（調理台や加湿器のそば）に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。		●電源コードとテレビ接続ケーブルを一緒に束ねないでください。火災の原因となることがあります。
●直射日光の当たる所、温室やサンルームなどの温度や湿度の高いところに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。		●タコ足配線はしないでください。火災の原因となることがあります。
●電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っばるとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。		●刃の曲がったプラグを使用しないでください。故障・感電の原因となることがあります。
●移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて外部の接続コード（アンテナ線、機器間の接続コードなど）をはずしたことを確認のうえ、おこなってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。		●プラグを中途半端な差し込み状態で使用しないでください。故障や火災・感電の原因となることがあります。
●電源プラグを電源コンセントに接続してもパイロットランプが点灯しない場合や破損した状態では使用しないで、新しいものと交換してください。		●絶縁抵抗計による点検や、耐電圧試験での試験電圧の印加などはいしないでください。
●設置用アースねじは専用の設置線に接続してください。電子機器や、接地されていない端子には接続しないでください。故障・感電の原因となることがあります。		●乳幼児が触れたり、手の届く所に放置しないでください。
		●分解や改造はしないでください。

お客様窓口専用ダイヤル

(03) 3893-5243

ご利用時間 9:00～18:00（土・日・祝祭日・弊社休業日を除く）

情報通信が仕事です。

日本アンテナ株式会社

本社／〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03) 3893-5221（大代）
（ホームページアドレス）<http://www.nippon-antenna.co.jp/>

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。
D892005400 平成22年4月